



BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY

Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)

bismillahacademy223@gmail.com

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX

FULL BOOK SOLVED MCQ'S

GENERAL MATH - IX

یہ ڈیٹا ایجوکیٹرز کی تیاری کے لئے بھی استعمال کیا جا سکتا ہے، ایجوکیٹر کی تیاری کے لئے کلاس پنجم سے لیکر بارہویں تک تمام مضامین کی حل شدہ معروضی سوالات بالکل فری حاصل کرنے کے لئے وٹس ایپ پر میسج بھیجیں۔
ٹیچرز حضرات اپنا مکمل تعارف کروا کر "بسم اللہ پاک فورسز کوچنگ اکیڈمی" کا آفیشل وٹس ایپ گروپ جوائن کر سکتے ہیں۔

میٹرک کے بعد پاکستان ائیر فورس میں بطور ائیر مین (میل) اور بطور میڈیکل اسسٹنٹ (فی میل) سیلیکشن کی تیاری کے لیے ہمارے پاس تشریف لائیں۔

اپنے ادارے (سکول، کالج، اکیڈمی) کے لیے ٹیسٹ سیریز حاصل کرنے کے لئے وٹس ایپ نمبر پر رابطہ کریں۔

اپنے ادارے (سکول، کالج، اکیڈمی) میں شاندار نتائج کے لئے بسم اللہ ایجوکیشنل سپورٹ پروگرام جوائن کریں۔

BISMILLAH EDUCATIONAL SUPPORT PROGRAM



اپنے ادارے (سکول، کالج اور اکیڈمی) میں شاندار نتائج کے لئے **BESP** جوائن کریں

مکمل سیشن کاڈیٹا فری (Free Version) حاصل کرنے کے لئے وٹس ایپ پر رابطہ کریں

REGISTER NOW

For Class 9th & 10th

مکمل سیشن کاڈیٹا اپنے ادارے کے نام اور مونیو گرام کے ساتھ حاصل کرنے کے لئے پیڈ ممبر شپ حاصل کریں



آپ کے قیمتی وقت کی بچت

ماہانہ ٹیسٹ سسٹم

دسمبر ٹیسٹ

گریڈ ٹیسٹ سیریز

پری بورڈ

ماہانہ کارکردگی سے پرنسپل کی آگاہی

سکول کی تعلیمی معیار میں بہتری

بہترین رزلٹ کے لئے بہترین فارمولا

3500+ اداروں کو ٹیسٹ مہیا کرنے والا ادارہ

+92 300-798 00 55 Registration Fee Rs:6000/ Per Class

بسم اللہ پاک فورسز کوچنگ اینڈ ایجوکیشنل اکیڈمی

Bismillah Educational Project of Pakistan by MUHAMMAD USMAN KHICHI



باب 1: فی صد، نسبت اور تناسب

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	600 کا 20% ہے: 20% of 600 is:	12	<u>120</u>	20	200
2	70% کی کسری شکل: Fraction form of 70% is:	7	<u>$\frac{7}{10}$</u>	<u>$\frac{10}{7}$</u>	7
3	$\frac{7}{20}$ فی صد کی شکل میں: $\frac{7}{20}$ in terms of percentage is:	<u>35%</u>	35	20	20%
4	$\frac{1}{3}$ فی صد کی شکل میں: $\frac{1}{3}$ in terms of percentage is:	3%	1%	33%	<u>$33\frac{1}{3}\%$</u>
5	0.13 فیصد کی شکل میں: 0.13 as percentage is:	13	30	<u>13%</u>	10%
6	a : b میں "a" کو کیا کہتے ہیں؟ In a ratio a : b, "a" is called:	انتہائی Extreme	امیٹی سی ڈینٹ Antecedent	کانسی کوئیٹ Consequent	درمیان Mean
7	a : b میں "b" کو کیا کہتے ہیں؟ In a ratio a : b, "b" is called:	انتہائی Extreme	امیٹی سی ڈینٹ Antecedent	درمیان Mean	کانسی کوئیٹ Consequent
8	a : b :: c : d کی تناسب میں "a" اور "d" کو کیا کہتے ہیں؟ In a proportion a : b :: c : d, a and b are called:	طرفین Extremes	وسطین Means	امیٹی سی ڈینٹ Antecedents	کانسی کوئیٹ Consequents
9	a : b :: c : d کی تناسب میں "b" اور "c" کو کیا کہتے ہیں؟ In a proportion a : b :: c : d, b and c are called:	وسطین Means	طرفین Extremes	کانسی کوئیٹ Consequents	امیٹی سی ڈینٹ Antecedents
10	75 : 95 کی آسان شکل کیا ہے؟ Lowest form of 75 : 95 is:	15 : 17	<u>15 : 19</u>	19 : 15	17 : 15

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	1500 کا 30% ہے: 30% of 1500 is:	400	430	<u>450</u>	475
2	15% کی کسری شکل ہے: Fraction form of 15% is:	<u>$\frac{5}{10}$</u>	<u>$\frac{15}{10}$</u>	<u>$\frac{5}{20}$</u>	<u>$\frac{3}{20}$</u>
3	$\frac{7}{25}$ فی صد کی شکل میں ہے: $\frac{7}{25}$ in terms of percentage is:	<u>28%</u>	29%	30%	31%
4	$\frac{2}{3}$ فی صد کی شکل میں ہے:	60%	<u>67%</u>	69%	71%

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

				$\frac{2}{3}$ in terms of percentage is:	
29.7%	29.5%	<u>29%</u>	2.9%	0.29 as percentage is:	5
9:10	<u>10:9</u>	5:3	3:5	The simplest form of $\frac{2}{3} : \frac{3}{5}$ is:	6
اردو Urdu	فارسی Persian	عربی Arabic	لاطینی Latin	The word "فی صد" is of which language?	7
دس میں سے Out of ten	سو میں سے Out of hundred	پانچ سو میں سے Out of five hundred	ہزار میں سے Out of thousand	Percent means:	8
/	%	\$	&	Which symbol is used for percentage?	9
12%	18%	39%	<u>29%</u>	71% of the Earth's surface is water. What is the percentage of land?	10
<	%	::	:	The symbol for ratio is:	11
کچھ نہیں کرتے Do nothing	ایک اکائی میں تبدیل کرتے ہیں Convert them in the same units	دس پر تقسیم کرتے ہیں Divide them by ten	سو سے ضرب دیتے ہیں Multiply them by hundred	If the two quantities in comparison are not in the same units, then to find their ratio, we:	12
$a > b$	$\frac{b}{a}$	$b : a$	$\frac{a}{b}$	The ratio between two quantities a and b will be written as:	13
تفریق Subtraction	جمع Addition	نسبت Ratio	تناسب Proportion	A comparison of like quantities measured in like units is called:	14
تقسیم Division	فی صد Percentage	نسبت Ratio	تناسب Proportion	The equality of two ratios is known as:	15
<u>B, C</u> <u>Both B, C</u>	=	::	:	The symbol of proportion is:	16
تناسب غیر مشترک Non-common Proportion	مرکب تناسب Compound Proportion	تناسب راست Direct Proportion	تناسب معکوس Inverse Proportion	The relationship between two ratios in which increase in one quantity causes a proportional increase in the other quantity is called:	17
تناسب غیر مشترک Un-common Proportion	مرکب تناسب Compound Proportion	تناسب راست Direct Proportion	تناسب معکوس Inverse Proportion	The relationship between two ratios in which increase in one quantity causes a proportional increase in the other quantity is called:	18

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

				The relationship between two ratios in which increase in one quantity causes a proportional decrease in the other quantity is called:	
تناسب Proportion	مركب تناسب Compound Proportion	تناسب راست Direct Proportion	تناسب معكوس Inverse Proportion	دو یا دو سے زیادہ تناسبوں کے درمیان تعلق کو کہتے ہیں: The relationship between two or more proportions is known as:	19

☆☆☆☆☆

میٹرک کے بعد پاکستان ایئر فورس میں بطور ایئر مین (میل) اور بطور میڈیکل اسٹنٹ (فی میل) سیلکشن کی تیاری کے لیے
ہمارے پاس تشریف لائیں۔

+92 300 798 00 55

+92 341 786 42 23

باب 2: زکوٰۃ۔ عشر اور وراثت (ترک)
(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	زکوٰۃ کی کٹوتی کس شرح سے ہوتی ہے؟ Zakat is deducted at a rate of:	2.5%	3.5%	4.5%	5.5%
2	قدرتی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عشر کی کٹوتی کی شرح کیا ہے؟ On a crop produced on natural resources, Ushr is deducted at a rate of:	2.5%	5%	10%	20%
3	مصنوعی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عشر کی کٹوتی کی شرح کیا ہے؟ On a crop produced on artificial resources Ushr is deducted at the rate of:	5%	10%	2.5%	25%
4	1,00,000 روپے پر زکوٰۃ کی کٹوتی کیا ہے؟ Zakat on an amount of Rs. 100,000 is:	2500 روپے Rs. 2500	25000 روپے Rs. 25000	2000 روپے Rs. 2000	15000 روپے Rs. 15000
5	قدرتی ذرائع سے پیدا کی گئی گندم کی فصل مالیتی 1,50,000 روپے پر عشر کی کٹوتی کیا ہے؟ Ushr on a wheat crop produced on natural resources amounting Rs. 1,50,000 is:	10000 روپے Rs. 10000	5000 روپے Rs. 5000	15000 روپے Rs. 15000	20000 روپے Rs. 20000
6	بیوہ کا وراثتی جائیداد میں حصہ (اولاد کی موجودگی میں) کتنا ہے؟ The share of a widow in inherited property is:	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$
7	بیوہ کا وراثت میں اولاد یا باپ کی طرف سے کسی اور اولاد کی غیر موجودگی میں کیا حصہ ہوگا؟ The share of a widow in the presence of a child or agnatic grand child is:	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$
8	صرف ایک پوتی / نواسی یا باپ کی طرف سے کسی اور ایک پوتی / نواسی کی موجودگی میں ان کا حصہ کیا ہوگا؟ If there is only a single daughter or an agnatic granddaughter, her share is fixed:	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{3}$	دو یا دو سے زیادہ پوتیاں / نواسیاں یا باپ کی طرف سے کسی اور ایک پوتی / نواسی کی موجودگی میں ان کا حصہ کیا ہوگا؟ If there are two or more than two daughters or one agnatic granddaughter then their share is:	9
$\frac{1}{2}, \frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{6}$	ایک بیٹی اور پوتی کی موجودگی میں باپ کی جائیداد میں سے ان کا حصہ کیا ہوگا؟ If there is one daughter and agnatic granddaughters, their share are respectively:	10

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	2,00,000 روپے مالیت پر زکوٰۃ کی کتنی ہوگی: Zakat on an amount of 2,00,000 is:	2000 روپے Rs. 2000	20000 روپے Rs. 20000	25000 روپے Rs. 25000	5000 روپے Rs. 5000
2	1,00,000 روپے پر 10% کے حساب سے عشر کی مالیت ہوگی: Ushr at a rate of 10% on amount of Rs. 1,00,000 is:	1000 روپے Rs. 1000	10000 روپے Rs. 10000	100 روپے Rs. 100	15000 روپے Rs. 15000
3	وراثت میں بیٹے اور بیٹی کے حصوں میں نسبت ہے: The share of son and daughter in an inherited property is in the ratio:	1:2	2:1	3:1	1:3
4	زکوٰۃ کتنی قسم کی دولت پر ادا کی جاتی ہے؟ Zakat is paid on how many types of wealth?	ایک One	دو Two	تین Three	چار Four
5	سونہ، چاندی، روپیہ وغیرہ ہیں: Gold, silver, cash money etc. are:	غیر ظاہری دولت Unexposed Wealth	ظاہری دولت Exposed Wealth	منافع Profit	بچت Saving
6	زرعی سامان، اونٹ، بکریاں وغیرہ ہیں: Agricultural goods, camels, goats etc. are:	ظاہری دولت Exposed Wealth	غیر ظاہری دولت Unexposed Wealth	منافع Profit	بچت Saving
7	زرعی پیداوار پر ادا کی جانے والی رقم کہلاتی ہے: The amount paid on agricultural products is called:	زکوٰۃ Zakat	عشر Ushr	پریمیم Premium	انشورنس Insurance

☆☆☆☆☆

میٹرک کے بعد پاکستان ایئر فورس میں بطور ایئر مین (میل) اور بطور میڈیکل اسٹنٹ (فی میل) سیلکشن کی تیاری کے لیے
ہمارے پاس تشریف لائیں۔

+92 300 798 00 55

+92 341 786 42 23

باب 3: کاروباری حساب**(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)**

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B
1	نفع حاصل کیا جاتا ہے اگر: Profit is earned when:	قیمت خرید = قیمت فروخت SP = CP	قیمت خرید < قیمت فروخت SP < CP

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

ان میں سے کوئی بھی نہیں None of these	D	قیمت خرید > قیمت فروخت SP > CP	C		
قیمت خرید > قیمت فروخت SP > CP	B	قیمت خرید = قیمت فروخت SP = CP	A	نقصان ہوتا ہے اگر:	2
چٹ پر درج قیمت = قیمت فروخت SP = MP	D	قیمت خرید < قیمت فروخت SP < CP	C	Loss is there when:	
نفع $\frac{\text{Profit}}{\text{CP}} \times 100$	B	نفع $\frac{\text{Profit}}{\text{CP}}$	A	نفع % معلوم کیجیے اگر قیمت خرید > قیمت فروخت ہو تو:	3
قیمت فروخت × 100 نفع فی صد + 100 $\frac{100 \times \text{SP}}{100 + \text{Profit}\%}$	D	نفع × قیمت خرید 100 $\frac{\text{CP} \times \text{Profit}\%}{100}$	C	Profit % = ? Where SP > CP :	
قیمت خرید × $\left(\frac{100 + \text{Profit}\%}{100}\right)$ $\left(\frac{100 + \text{Profit}\%}{100}\right) \times \text{CP}$	B	قیمت خرید - نفع Profit - CP	A	قیمت فروخت معلوم کیجیے اگر قیمت فروخت < قیمت خرید سے ہو تو:	4
نفع فی صد + قیمت خرید 100 $\frac{\text{CP} + \text{Profit}\%}{100}$	D	نقصان - قیمت خرید CP - Loss	C	SP = ? where SP > CP	
قیمت فروخت - نقصان Loss - SP	B	قیمت فروخت × 100 نفع فی صد + 100 $\frac{100 \times \text{SP}}{100 + \text{Profit}\%}$	A	قیمت خرید = ?	5
چھوٹ × 100 چٹ پر درج قیمت $\frac{\text{Discount} \times 100}{\text{MP}}$	D	چھوٹ + چٹ پر درج قیمت MP + Discount	C	CP = ?	

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	وہ قیمت جس پر کوئی چیز خریدی جائے کہلاتی ہے: The price at which a particular item is purchased is called:	قیمت خرید Cost Price	قیمت فروخت Sale Price	منافع Profit	نقصان Loss
2	وہ قیمت جس پر ایک چیز فروخت کی جائے اسے کہتے ہیں: The price at which an article is sold out is called:	قیمت خرید Cost Price	قیمت فروخت Sale Price	منافع Profit	نقصان Loss
3	اگر کسی چیز کی قیمت فروخت اس کی قیمت خرید سے زیادہ ہو تو، ہوتا ہے:	نفع Profit	نقصان Loss	نفع، نقصان Profit, Loss	کوئی نہیں

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

None of these				If the selling price of an article is greater than its cost price then it is:	
پریمیم Premium	بچت Saving	نقصان Loss	نفع Profit	اگر کسی چیز کی قیمت فروخت اس کی قیمت خرید سے کم ہو تو، ہو گا: If the selling price of an article is less than its cost price then it is:	4
پریمیم Premium	نفع Profit	بچت Saving	چھوٹ Discount	خریدار کو فروخت کنندہ کی طرف سے اشیاء پر درج قیمت سے کم وصول کرنے کو قیمت میں _____ کہتے ہیں۔ A deduction offered on the marked price or the list price of goods by the seller to the purchaser is called:	5
بھائی چارہ Brotherhood	شریکت داری Partnership	سرمایہ داری Capitalism	دوستی Friendship	دو یا دو سے زیادہ اشخاص کے مل کر نفع کی غرض سے ایک کاروبار کو چلانے کو کہتے ہیں: An association of two or more persons to carry on a business for the purpose of making profit is called:	6

☆☆☆☆☆

میٹرک کے بعد پاکستان ایئر فورس میں بطور ایئر مین (میل) اور بطور میڈیکل اسٹنٹ (فی میل) سیلیکشن کی تیاری کے لیے
ہمارے پاس تشریف لائیں۔

+92 300 798 00 55

+92 341 786 42 23

باب 4: مالیاتی ریاضی
(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
ایکسچینج کا بیل Bill of exchange	بینک ڈرافٹ Bank Draft	چیک Cheque	پے آرڈر Pay Order	چیک کی طرح کا انسٹرومنٹ جسے بینک نے گاہک کی درخواست پر جاری کیا ہو اسے کہتے ہیں: An instrument for payment order issued by a bank on the request of its customer is called:	1
لیزی Lessee	ڈرار Drawer	انشورڈ Insured	انشورر Insurer	وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جانی ہو اسے کہتے ہیں: The person or entity whose insurance is being done is called the:	2
انشورنس پالیسی Insurance Policy	انشورنس Insurance	انشورڈ Insured	انشورر Insurer	کمپنی جو انشورنس کے عمل کو آگے بڑھاتی ہے اسے کہتے ہیں: The company undertaking the act of insurance is called:	3
مارک اپ Markup	پریمیم Premium	ڈسکاؤنٹ Discount	بونس Bonus	انشورڈ کے ذریعے ادا کی گئی قسط کو کہتے ہیں: The periodic installment to be paid by the insured is called:	4
منافع Profit	بونس Bonus	پریمیم Premium	مارک اپ Markup	قرض دینے پر جو رقم بینک واپس حاصل کرتا ہے اسے کہتے ہیں: The return earned by the bank on loan is named as:	5
مارک اپ Markup	پریمیم Premium	بونس Bonus	منافع Profit	جمع کرائی گئی رقم پر بینک جو رقم ادا کرتا ہے اسے کہتے ہیں:	6

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

				The amount which is paid by the bank on the deposits is called:	
اصل زر Principal	سود Interest	ثانم Time	ریٹ Rate	منافع / مارک آپ کی وصول کی گئی شرح کو کہتے ہیں: The percentage of profit/markup charged is called:	7
کارڈ ریڈر Card Reader	ایسے ٹی ایم ATM	سکینر Scanner	کمپیوٹر Computer	بینک میں لگائی گئی مشین جو نقد رقم گاہک کو ادا کرتی ہے، کہلاتی ہے: A machine installed by the bank to dispense cash to customer is called an:	8
بنک ڈرافٹ Bank Draft	تبادلہ Exchange	پے آرڈر Pay Order	چیک Cheque	تبادلہ کا بل جو ایک مخصوص بینکر سے ڈرا کیا گیا ہو اور طلب کرنے پر قابل ادا نہ بیان کیا گیا ہو کہلاتا ہے: A bill of exchange drawn on a specified banker and not expressed to be payable otherwise then on demand is called:	9

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	قرضہ یا جمع کرائی گئی رقم کا دورانیہ کہلاتا ہے: The period of the loan or deposit is called the:	مدت Time	ریٹ Rate	پریمیئم Premium	مارک آپ Markup
2	بینکنگ کا کاروبار جو رقم جمع کرنے، ایڈوانس قرضہ دینے اور اپنے گاہکوں کو اس کے علاوہ بھی خدمات دینے سے متعلق ہو، کہلاتا ہے: A banking business which is related to the accepting of deposits, advancing loans and undertakes other services for its clients is called:	مارکیٹنگ Marketing	کمرشل بینکنگ Commercial Banking	پریمیئم Premium	انشورنس Insurance
3	پاکستان میں نفع اور نقصان میں شراکت کی بنیاد پر سیونگ اکاؤنٹ کو متعارف کروایا گیا: In Pakistan, the profit and loss sharing (PLS) saving account was introduced in:	جنوری 1980ء January 1980	فروری 1981ء February 1981	جنوری 1982ء January 1982	جنوری 1981ء January 1981
4	غیر ملکی کرنسی کے لین دین کے کھولا جانے والا اکاؤنٹ کہلاتا ہے: An account opened for foreign currency transactions is called:	کرنٹ اکاؤنٹ Current Account	فکسڈ اکاؤنٹ Fixed Account	سیونگ اکاؤنٹ Saving Account	فارن کرنسی اکاؤنٹ Foreign Currency Account
5	ATM کس کا مخفف ہے: ATM stands for:	آٹوماتڈ ٹرانزیکشن مشین Automated Transaction Machine	آٹوماتڈ ٹیلر مشین Automatic Teller Machine	آٹوماتڈ ٹیلر مشین Automated Teller Machine	آٹوماتڈ ٹرانزیکشن مشین Automatic Transaction Machine
6	برطانیہ کی کرنسی کا نام ہے: The currency of United Kingdom is:	ڈالر Dollar	پاؤنڈ سٹرلنگ Pound Sterling	روپیہ Rupiah	یورو Euro
7	امریکہ کی کرنسی کا نام ہے: The currency of America is:	ڈالر Dollar	پاؤنڈ سٹرلنگ Pound Sterling	روپیہ Rupiah	یورو Euro
8	تھائی لینڈ کی کرنسی کا نام ہے: The currency of Thailand is:	روپیہ Rupiah	پیسو Peso	بھٹ Baht	رینگیت Ringgit
9	ملائیشیا کی کرنسی کا نام ہے: The currency of Malaysia is:	رینگیت Ringgit	پیسو Peso	روپیہ Rupiah	بھٹ Baht
10	انڈونیشیا کی کرنسی کا نام ہے: The currency of Indonesia is:	روپیہ Rupiah	پیسو Peso	بھٹ Baht	رینگیت Ringgit

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

روپیہ Rupiah	پیسو Peso	رنجٹ Ringgit	بھٹ Baht	فلپائن کی کرنسی کا نام ہے: The currency of Philippine is:	11
رنجٹ Ringgit	بھٹ Baht	سنگاپور ڈالر Singapore Dollar	امریکی ڈالر US Dollar	سنگاپور کی کرنسی کا نام ہے: The currency of Singapore is:	12
پریمیم Premium	مارک اپ Markup	منافع Profit	اصل زر Principal	رقم / سرمایہ جو قرض لیا گیا یا دیا گیا ہو کہلاتا ہے: The amount/capital borrowed or lent is called:	13
پریمیم Premium	انشورڈ Insured	انشورنس پالیسی Insurance Policy	ایگریمنٹ Agreement	دو پارٹیوں کے درمیان جو معاہدہ ہوتا ہے وہ کہلاتا ہے: The contract which is executed between two parties is called:	14
مچھوری Maturity	تائم Time	ریٹ Rate	انشورنس پالیسی Insurance Policy	وہ مدت جس پر بیمہ دار اور بیمہ کھیتی دونوں راضی ہوں کہلاتا ہے: The time period agreed upon by both the parties (insured and insurer) is called:	15

میٹرک کے بعد پاکستان ایئر فورس میں بطور ایئر مین (میل) اور بطور میڈیکل اسسٹنٹ (فی میل) سیلکشن کی تیاری کے لیے
ہمارے پاس تشریف لائیں۔

+92 300 798 00 55

+92 341 786 42 23

باب 5: صارفین کی ریاضی
(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	وہ رقم جو آمدنی کے تناسب سے کچھ چیزوں کی لاگت میں منافع کے اضافہ اور خدمات پر ریاست کو ادا کی جاتی ہے، کہلاتی ہے: Money that must be paid to the state charged as proportion of income and profit added to cost of some goods and services is called a:	ٹیکس Tax	ایکسائز ڈیوٹی Excise Duty	جائیداد ٹیکس Property Tax	انکم ٹیکس Income Tax
2	وہ ٹیکس جو آمدنی، جائیداد اور منافع پر انکم ٹیکس، جائیداد ٹیکس وغیرہ کی شکل میں وصول کیا جاتا ہے اسے کہتے ہیں: The taxes which are charged on income, property and profits in the form of income tax, property tax and profits etc. is called:	ٹیکس Tax	براہ راست ٹیکس Direct Tax	جائیداد ٹیکس Property Tax	انکم ٹیکس Income Tax
3	ڈیوٹی، موٹروہیکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو کہتے ہیں: Taxes of the form of duties, motor vehicle taxes are called:	بالواسطہ ٹیکس Indirect Tax	براہ راست ٹیکس Direct Tax	جائیداد ٹیکس Property Tax	انکم ٹیکس Income Tax
4	کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو کہتے ہیں: The tax in addition to the price of the article is called:	ٹیکس Tax	سیلز ٹیکس Sales Tax	انکم ٹیکس Income Tax	ایکسائز ڈیوٹی Excise Duty
5	کسی تیار کی گئی چیز پر ایک خریدار، خرید کے وقت جو ٹیکس ادا کرتا ہے اسے کہتے ہیں: The form of a tax which a buyer pays on a manufactured item at the time of purchase is called:	ایکسائز ڈیوٹی Excise Duty	ٹیکس Tax	انکم ٹیکس Income Tax	سیلز ٹیکس Sales Tax

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

غیر براہ راست ٹیکس Indirect Tax	براہ راست ٹیکس Direct Tax	انکم ٹیکس Income Tax	پراپرٹی ٹیکس Property Tax	وہ ٹیکس جو زمین، گھر، فلیٹ یا عمارت کے مالک سے حاصل کیا جاتا ہے اسے کہتے ہیں: The tax charged on the owner of a land, house flats or building is called:	6
ایکسائز ڈیوٹی Excise Duty	انکم ٹیکس Income Tax	براہ راست ٹیکس Direct Tax	سیلز ٹیکس Sales Tax	وہ ٹیکس جو تمام قابل ٹیکس آمدنی پر لگایا جاتا ہے وہ کہلاتا ہے: The tax charged on all the taxable income is called:	7

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	اگر ایک فلیٹ سے سالانہ آمدنی 6,00,000 روپے ہو تو 15% کی شرح سے قابل ادا ٹیکس ہوگا: If the annual value of a flat is Rs. 6,00,000. Then the tax payable at a rate of 15% is:	80,000 روپے Rs. 80,000	90,000 روپے Rs. 90,000	100,000 روپے Rs. 1,00,000	1,15,000 روپے Rs. 1,15,000
2	12000 روپے قیمت کے ٹیلی ویژن پر 10% کی شرح سے اضافی ٹیکس کتنے روپے ہوگا؟ The value added tax at the rate of 10% at the marked price of television of Rs. 12000 is:	900 روپے Rs. 900	1000 روپے Rs. 1000	1100 روپے Rs. 1100	1200 روپے Rs. 1200
3	3,00,000 روپے کی رقم پر 150% کی شرح سے ایکسائز ڈیوٹی کتنے روپے ہوگی؟ The excise duty at rate of 150%, one has to pay against an amount of Rs. 3,00,000 is:	4,50,000 روپے Rs. 4,50,000	4,52,000 روپے Rs. 4,52,000	4,60,000 روپے Rs. 4,60,000	4,65,000 روپے Rs. 4,65,000

☆☆☆☆☆

باب 6: قوت نما اور لوگار تھم**(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)**

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	$\sqrt{3}$ کیسا عدد ہے؟ $\sqrt{3}$ is a/an:	ناطق عدد Rational Number	غیر ناطق عدد Irrational Number	قدرتی عدد Natural Number	صحیح عدد Integer
2	$\sqrt[3]{7}$ کو کیا کہتے ہیں؟ $\sqrt[3]{7}$ is called:	جزر Radical	مجذور Radicand	ناطق عدد Rational Number	صحیح عدد Integer
3	$\sqrt{3}$ میں 3 کو کیا کہتے ہیں؟ In $\sqrt{3}$, 3 is called:	جزر Radical	مجذور Radicand	صحیح عدد Integer	قدرتی عدد Natural Number
4	a^n میں n کو کیا کہتے ہیں؟ In a^n , n is called:	جزر Radical	مجذور Radicand	قوت نما Exponent	اساس نما Base
5	4^5 میں 4 کو کیا کہتے ہیں؟ In 4^5 , 4 is called:	اساس Base	قوت نما Exponent	صحیح عدد Integer	جزر Radical
6	اساس 10 میں حل کیے گئے لوگار تھم کو کیا کہتے ہیں؟	مینسیا Mantissa	کامن لوگار تھم	خاصہ Characteristic	قدرتی عدد

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

Natural Number		Common Logarithm		The logarithm calculated to the base "10" is called:	
حقیقی حصہ Real Part	اعشاریہ والا حصہ Decimal Part	مینٹیا Mantissa	خاصہ Characteristic	کسی عدد کے لوگار تھم میں صحیح عدد والے حصہ کو کیا کہتے ہیں؟ In the logarithm of a number the integral part is called:	7
حقیقی حصہ Real Part	ناطق عدد Rational Number	مینٹیا Mantissa	خاصہ Characteristic	کسی عدد کے لوگار تھم میں کسری حصہ کو کیا کہتے ہیں؟ In the logarithm of a number the decimal part is called:	8
$2^{1/4}$	$2^{1/2}$	2	2^2	$\sqrt{\sqrt{2}} = ?$	9
جذر ہے Radical	صحیح عدد ہے Integer	ناطق عدد ہے Rational	غیر ناطق عدد ہے Irrational	$\sqrt{2} + \sqrt{3}$ ایک جذر نہیں ہے کیونکہ $2 + \sqrt{3}$ ایک: $\sqrt{2} + \sqrt{3}$ is not radical, because $2 + \sqrt{3}$ is:	10

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	سوالات / Questions	نمبر شمار
قوت نما Exponent	اساس Base	مجزور Radicand	جذر Radical	اگر $\sqrt[n]{a}$ غیر ناطق عدد ہو جبکہ a ناطق عدد ہو تو $\sqrt[n]{a}$ کو کہتے ہیں: If $\sqrt[n]{a}$ is irrational, where "a" is rational, then $\sqrt[n]{a}$ is called:	1
قوت نما Exponent	اساس Base	مجزور Radicand	جذر Radical	علامت $\sqrt[n]{}$ کو کہتے ہیں: The symbol $\sqrt[n]{}$ is called:	2
صحیح عدد Integer	ناطق عدد Rational Number	اساس Base	قوت نما Exponent	3^5 میں 5 کو کہتے ہیں: In 3^5 , 5 is called the:	3
الخوارزمی Al-Khawarizmi	جاست برگی Jobst Burgi	جان نیپیر John Napier	ہینری برگز Henry Briggs	لوگار تھم جدول کس نے تیار کیا؟ Who prepared the logarithm table?	4
الخوارزمی Al-Khawarizmi	جاست برگی Jobst Burgi	جان نیپیر John Napier	ہینری برگز Henry Briggs	اساس 10 میں جدول کس نے تیار کیے؟ Who prepared the tables with base 10?	5
الخوارزمی Al-Khawarizmi	جاست برگی Jobst Burgi	جان نیپیر John Napier	ہینری برگز Henry Briggs	اینٹی لوگار تھم کا جدول کس نے تیار کیا؟ Who prepared the anti-logarithm table?	6
سوئٹزر لینڈ Switzerland	امریکہ America	یوکرین Ukraine	فن لینڈ Finland	جاست برگی کا تعلق کس ملک سے تھا؟ Jobst Burgi belonged to which country?	7

☆☆☆☆☆

میٹرک کے بعد پاکستان ایئر فورس میں بطور ایئر مین (میل) اور بطور میڈیکل اسٹنٹ (فی میل) سیلیکشن کی تیاری کے لیے
ہمارے پاس تشریف لائیں۔

+92 300 798 00 55

+92 341 786 42 23

باب 7: اعداد کے جمعی اور ضربی سلسلے

GENERAL MATH - IX
FULL BOOK SOLVED MCQ'S

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	$a_n + n = 3$ کی تیسری رقم کیا ہے؟ Third term of $a_n + n = 3$, when $n = 0$ is:	3	6	9	0
2	$a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$ کی چوتھی رقم کیا ہے؟ Fourth term of $a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$, when $n = 0$ is:	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{49}$	$\frac{1}{81}$	0
3	2, 6, 11, 17, ... میں a_5 کی قیمت کیا ہے؟ For 2, 6, 11, 17, ..., a_5 is:	24	30	21	22
4	12, 16, 21, 27 میں اگلی رقم کیا ہے؟ Next term of 12, 16, 21, 27 is:	34	30	31	32
5	3, 7, 11, ... کی a_6 کیا ہے؟ a_6 of 3, 7, 11, ... is:	3	19	23	20
6	$\sqrt{3}$ اور $3\sqrt{3}$ میں جمعی وسط کیا ہے؟ A.M between $\sqrt{3}$ and $3\sqrt{3}$ is:	$2\sqrt{3}$	$5\sqrt{3}$	$9\sqrt{3}$	$4\sqrt{3}$
7	$2\sqrt{5}$ اور $6\sqrt{5}$ میں جمعی وسط کیا ہے؟ A.M between $2\sqrt{5}$ and $6\sqrt{5}$ is:	$4\sqrt{5}$	$3\sqrt{5}$	$5\sqrt{5}$	$7\sqrt{5}$
8	2, 6, 18, ... کی قیمت کیا ہے؟ a_5 of 2, 6, 18, ... is:	160	161	162	30
9	-3 اور -12 کے درمیان ضربی وسط کیا ہے؟ G.M between -3 and -12 is:	± 6	± 9	± 36	± 3
10	1 اور 8 کے درمیان ضربی وسط کیا ہے؟ G.M between 1 and 8 is:	$2\sqrt{2}$	$\pm 2\sqrt{2}$	$-2\sqrt{2}$	$\sqrt{2}$

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	کسی سلسلہ کی جزل ٹرم یا n ویں رقم کو کس سے ظاہر کیا جاتا ہے؟ The general or n th term of a sequence is denoted by:	a	a_n	a^n	n_a
2	اگر $a_n = 2n + 3$ ہو تو $a =$ _____ If $a_n = 2n + 3$, then $a =$ _____	13	14	15	16
3	کسی A.P میں $a_n = a + (n-1)d$ کہلاتی ہے: In an A.P $a_n = a + (n-1)d$, is called:	پہلی ٹرم First Term	دوسری ٹرم Second Term	آخری ٹرم Last Term	n ویں ٹرم nth Term
4	5 اور 15 کے درمیان جمعی وسط ہے: A.M between 5 and 15 is:	5	10	15	12
5	اگر a, A, b ایک جمعی سلسلہ میں ہو تو $A =$ _____ If a, A, b is an A.P then $A =$ _____	$a + b$	$\frac{a+b}{2}$	$\frac{a+b}{3}$	$\frac{a+b}{n}$
6	ایک ضربی سلسلہ میں "r" کہلاتا ہے:	نسبت	تناسب	مشترکہ نسبت	وسط

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

Mean	Common Ratio	Proportion	Ratio	In a G.P, "r" is called:	
ar^{n+1}	ar^{n-1}	ar_{n+1}	ar_{n-1}	$a_n = \text{_____}$ کسی ضربی سلسلہ میں In a G.P, $a_n = \text{_____}$	7
$\pm\sqrt{ab}$	$+\sqrt{ab}$	$-\sqrt{ab}$	\sqrt{ab}	$G = \text{_____}$ اگر a, G, b ایک ضربی سلسلہ میں ہوں تو If a, G, b is a G.P, then $G = \text{_____}$	8
8	6	4	2	8 اور 2 کا مثبت ضربی وسط ہے: Positive geometric mean between 2 and 8 is:	9
$3n + 25$	$3n + 24$	$3n + 18$	$3n + 20$	$a_{n-5} = 3n + 9$ A.P کی n ویں رقم ہے: The nth term of an A.P when $a_{n-5} = 3n + 9$:	10

☆☆☆☆☆

میٹرک کے بعد پاکستان ایئر فورس میں بطور ایئر مین (میل) اور بطور میڈیکل اسٹنٹ (فی میل) سیلکشن کی تیاری کے لیے
ہمارے پاس تشریف لائیں۔

+92 300 798 00 55

+92 341 786 42 23

باب 8: سیٹ اور تفاعل

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	سوالات / Questions	نمبر شمار
$B \cap A$	$A \cap B$	$B \cup A$	Φ	اگر A اور B دو سیٹ ہوں تو $A \cup B = ?$ If A and B are two non-empty sets, then $A \cup B = ?$	1
$B \cup A$	$A \cap B$	$B \cap A$	Φ	اگر A اور B دو متراکب سیٹ ہوں تو $A \cap B = ?$ If A and B are two non-empty overlapping sets, then $A \cap B = ?$	2
دو سیٹوں کا کمپلیمنٹ Complement of two sets	ڈی مارگن کا قانون De-Morgan's Law	خاصیت تلازم Associative Law	خاصیت مبادلہ Commutative Law	دو سیٹوں A اور B کے لیے $A \cup B = B \cup A$ کہلاتا ہے: For any two sets A and B, $A \cup B = B \cup A$ is called:	3
سیٹوں کا تقاطع Intersection of Sets	ڈی مارگن کا قانون De-Morgan's Law	خاصیت تلازم Associative Law	خاصیت مبادلہ Commutative Law	$A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap C$ کہلاتی ہے: $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap C$ is called:	4
$\{1, 2, 3, 4\}$	$\{1\}$	Φ	$\{1, 2, 3\}$	اگر $A = \{4\}$, $U = \{1, 2, 3, 4\}$ تو $A^c = ?$ If $A = \{4\}$, $U = \{1, 2, 3, 4\}$, then $A^c = ?$	5
Φ	$\{1, 3\}$	$\{1, 2\}$	$\{2, 3\}$	اگر $A = \{1\}$, $U = \{1, 2, 3\}$ ہو تو $U - A = ?$ If $A = \{1\}$, $U = \{1, 2, 3\}$, then $U - A = ?$	6
Φ	$(A \cap B)^c$	$A^c \cap B^c$	$A^c \cup B^c$	$(A \cup B)^c = ?$	7
$A \cup B$	$A \cap B$	$A^c \cup B^c$	$A^c \cap B^c$	$(A \cap B)^c = ?$	8

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

$\{5,6\}$	$\{4,5,6\}$	$\{4,5\}$	$\{4,6\}$	اگر $R = \{(4,5), (5,4), (5,6), (6,4)\}$ ہو تو R کا ڈومین If $R = \{(4,5), (5,4), (5,6), (6,4)\}$ then domain of R is:	9
$\{4,5,6\}$	$\{6\}$	$\{5\}$	$\{4\}$	اگر $R = \{(4,5), (5,4), (5,6), (6,4)\}$ ہو تو R کا رینج If $R = \{(4,5), (5,4), (5,6), (6,4)\}$ then range of R is:	10

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	واضح اشیاء کا اجتماع کہلاتا ہے: The collection of well-defined objects is called:	سیٹ Set	تحتی سیٹ Subset	قدرتی اعداد Natural Numbers	مکمل اعداد Whole Numbers
2	$\{1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$ کہلاتا ہے: $\{1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$ is called:	مکمل اعداد کا سیٹ Set of Whole Numbers	قدرتی اعداد کا سیٹ Set of Natural Numbers	صحیح اعداد کا سیٹ Set of Integers	جفت اعداد کا سیٹ Set of Even Numbers
3	قدرتی اعداد کے سیٹ کو انگریزی کے کس حرف سے ظاہر کیا جاتا ہے؟ Set of natural numbers is denoted by:	W	Q	P	N
4	$\{0, 1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$ کہلاتا ہے: $\{0, 1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$ is called:	مکمل اعداد کا سیٹ Set of Whole Numbers	قدرتی اعداد کا سیٹ Set of Natural Numbers	صحیح اعداد کا سیٹ Set of Integers	مفرد اعداد کا سیٹ Set of Prime Numbers
5	مکمل اعداد کے سیٹ کو کس حرف سے ظاہر کیا جاتا ہے؟ The set of whole numbers is denoted by:	W	P	N	Q
6	$\{2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, \dots\}$ کہلاتا ہے: $\{2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, \dots\}$ is called:	طاق اعداد کا سیٹ Set of Odd Numbers	مفرد اعداد کا سیٹ Set of Prime Numbers	ناطق اعداد کا سیٹ Set of Rational Numbers	صحیح اعداد کا سیٹ Set of Integers
7	یونیورسل سیٹ کی علامت ہے: The symbol for Universal Set is:	Y	A	Z	U
8	وین اشکال کو سب سے پہلے کس ریاضی دان نے استعمال کیا؟ Which mathematician first used Venn diagram?	جان ولیم John William	جان کیری John Kerry	ایلین وین Allan Venn	جان وین John Venn

☆☆☆☆☆

میٹرک کے بعد پاکستان ایئر فورس میں بطور ایئر مین (میل) اور بطور میڈیکل اسٹنٹ (فی میل) سیلیکشن کی تیاری کے لیے
ہمارے پاس تشریف لائیں۔

+92 300 798 00 55

+92 341 786 42 23

باب 9: خطی گراف

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

Bismillah Educational Project of Pakistan by MUHAMMAD USMAN KHICHI

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
(1,0)	(0,0)	(0,1)	(1,1)	مبدأ کے محددات کیا ہوتے ہیں؟ The co-ordinates of origin are:	1
محور Axis	عمودی لائن Vertical Line	مبدأ Origin	افقی لائن Horizontal Line	کسی نقطہ کا Y - محور سے عمودی فاصلہ کیا کہلاتا ہے؟ The perpendicular distance of a point from y-axis is called:	2
آرڈینیٹ Ordinate	ابسیسا Abscissa	مبدأ Origin	افقی لائن Horizontal Line	کسی نقطہ کا X - محور سے عمودی فاصلہ کیا کہلاتا ہے؟ The perpendicular distance of point from x-axis is called:	3
8	$\frac{4}{-}$	-8	-4	$y = ?$ میں $x = 1$ رکھتے ہیں $2x + y = 6$ For $x = 1$ in $2x + y = 6$, we have $y = ?$	4
$\frac{4}{-}$	-4	2	-2	$x = ?$ میں $y = 2$ رکھتے ہیں $2x - y = 6$ For $y = 2$ in $2x - y = 6$, we have $x = ?$	5
1	c	$\frac{0}{-}$	-1	مساوات $y = c$ کی شکل میں گراف پر y محدود کیا ہوتا ہے؟ Graph of equation in the form $y = c$ has y co-ordinate:	6
a	متغیر Variable	1	$\frac{c}{-}$	مساوات $x = a$ کے گراف پر x محدود کیا ہوتا ہے؟ Graph of equation in the form $x = a$ has x co-ordinate:	7
{4,6,8,10,12}	{6,8,10}	{4,6,8,10}	{2,3,4,5,6}	$f(x) = \frac{x}{2}, 4 \leq x \leq 12, x$ ایک جفت عدد ہو تو $f(x)$ کی ڈومین کیا ہے؟ $f(x) = \frac{x}{2}, 4 \leq x \leq 12, x$, where x is a multiple of "2". The domain of $f(x)$ is:	8
0	$\frac{6}{-}$	-3	2	اگر $y = 3x$ میں $x = 2$ رکھیں تو $y = ?$ If $y = 3x$, then for $x = 2$, we have $y = ?$	9

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
کارٹیسین مستوی Cartesian Plane	مربع Square	مثلث Triangle	مستوی Plane	مستوی سطح جس میں ایک دوسرے کے عموداً نقطہ O پر متقاطع خطوط YOY', XOY' ہوں کہلاتی ہے: A plane consisting of two number lines OX and OY intersecting at right angle at "O" is called a:	1
مترتب جوڑا Ordered Pair	دوسرا مرتب جوڑا Second Ordered Pair	پہلا مرتب جوڑا First Ordered Pair	کارٹیسین مستوی Cartesian Plane	عددوں کا جوڑا (2,3) کہلاتا ہے: The pair of number (2,3) is called an:	2
(1,1)	(3,0)	(2,0)	(0,0)	مساوات $2x + y = 6$ کے گراف میں X - محور کا نقطہ قاطع ہے: In the graph of $2x + y = 6$, the x-intercept is:	3

☆☆☆☆☆

باب 10: بنیادی شماریات

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	جب کوئی کالمی نقشہ اس طرح سے تیار کیا جائے کہ ہر کالم کا رقبہ اس میں موجود گروہ کے تعدد کے متناسب ہو تو یہ کہلاتا ہے: When a bar graph is constructed, so that the area of each bar is proportional to the number of items in each group is called:	منحنی Curve	اوگو Ogive	کالمی نقشہ Histogram	بار چارٹ Bar Diagram
2	کسی مواد کا شماریاتی اختصار جو وسط (مرکز) کی پیمائش کرتا ہے، کہلاتا ہے: The summary statistics which measure the middle (or centre) of the data is called:	اوسط Mean	عادہ Mode	وسطانیہ Median	سب کے سب All of these
3	اگر کسی مواد کی قیمتوں کو جمع کر کے مجموعہ کو ان کی کل تعداد پر تقسیم کیا جائے تو یہ کہلاتا ہے: If all numbers in a set are added together and then the total is divided by the number of scores in the set is called:	اوسط Mean	عادہ Mode	وسطانیہ Median	اوزانی اوسط Weighted Mean
4	کسی مرتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے: The middle values of data arranged in numerical order is called:	عادہ Mode	وسطانیہ Median	اوسط Mean	ضربی اوسط Geometric Mean
5	وہ قیمت جو کسی مواد میں سب سے زیادہ مرتبہ آئے، کہلاتی ہے: The score which occurs most often in a set of data is called:	عادہ Mode	اوسط Mean	وسطانیہ Median	ضربی اوسط Geometric Mean
6	$\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n}$ کہلاتا ہے: $\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n}$ is called:	حسابی اوسط Arithmetic Mean	حسابی اوسط Arithmetic Mean	ضربی اوسط Geometric Mean	اوزانی اوسط Weighted Mean
7	$H = \frac{n}{\sum \left(\frac{1}{x}\right)}$ کہلاتا ہے: $H = \frac{n}{\sum \left(\frac{1}{x}\right)}$ is called:	ہارمونک اوسط Harmonic Mean	عادہ Mode	اوسط Mean	حسابی اوسط Arithmetic Mean
8	$\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ کہلاتا ہے: $\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ is called:	حسابی اوسط Arithmetic Mean	اوزانی اوسط Weighted Mean	ضربی اوسط Geometric Mean	اوسط Mean
9	$\sum (x_i - \bar{X}) = 0$ کو خاصیت کہا جاتا ہے: $\sum (x_i - \bar{X}) = 0$ is one of the properties of:	حسابی اوسط Arithmetic Mean	ضربی اوسط Geometric Mean	ہارمونک اوسط Harmonic Mean	عادہ Mode

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

**BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY****Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot)****bismillahacademy223@gmail.com**

Recite 3 Times "DAROOD O SALAM" [0300-7980055]

GENERAL MATH - IX**FULL BOOK SOLVED MCQ'S**

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
وسطانیہ Median	تعدد Frequency	عاده Mode	اوسط Mean	جتنی مرتبہ دیے گئے مواد میں کوئی قدر پائی جاتی ہے وہی اس کا کہلاتا ہے: The number of times each value appears is called:	1
غیر گروہی جدول Ungrouped Table	گروہی جدول Grouped Table	تعدد دی جدول Frequency Table	دوری جدول Periodic Table	ایسا جدول جس میں ہر سکور / قدر کا تعدد دیا گیا ہو، کہلاتا ہے: The table which gives the frequency of each score is called:	2
$S = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{X})^2}{\sum f}}$	$S = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{X})^2}{n}}$	$S = \sqrt{\frac{\sum f(x - \bar{X})^2}{n}}$	$S = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{X})^2}{n}}$	غیر گروہی مواد کے لیے معیاری انحراف کا فارمولا ہے: Formula of standard deviation for ungrouped data is:	3
$S = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{X})^2}{\sum f}}$	$S = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{X})^2}{n}}$	$S = \sqrt{\frac{\sum f(x - \bar{X})^2}{\sum f}}$	$S = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{X})^2}{\sum n}}$	گروہی مواد کے لیے معیاری انحراف کا فارمولا ہے: Formula of standard deviation for grouped data is:	4

☆☆☆☆☆

میٹرک کے بعد پاکستان ایئر فورس میں بطور ایئر مین (میل) اور بطور میڈیکل اسٹنٹ (فی میل) سیلکشن کی تیاری کے لیے
ہمارے پاس تشریف لائیں۔

+92 300 798 00 55

+92 341 786 42 23

BISMILLAHPAK FORCES COACHING
&
EDUCATIONAL**ACADEMY**

Chiniot